VISIT…

LANZAROTE

Caliente.com



ТВОРЕЦ

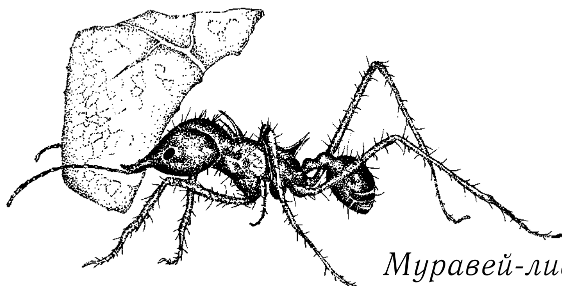
№26

МИР НА ЗЕМЛЕ

Тогда волк будет жить вместе с ягненком, и барс будет лежать вместе с козленком; и теленок, и молодой лев, и вол будет вместе, и малое дитя будет водить их. И корова будет пастись с медведицею и детеныши их будут лежать вместе; и лев, как вол, будет есть солому. И младенец будет играть над норою аспида, и дитя протянет руку свою на гнездо змеи (Исаия 11: 6-8).

В начале времён Царь Вселенной сотворил всё сущее. И под Его любящим взглядом всё живое процветало в гармонии на прекрасной земле.

Но однажды, в один трагический день, человек восстал против Господа и Владыки, против своего Царя. Этот бунт отразился на всём творении Божьем, на каждом живом существе, и именно из-за этого бунта в печали стонет земля. Теперь большинство творений Божьих научились драться за еду или место для существования. И всё же — так бывает не всегда!



Муравей-листорез

Ещё создавая мир, Триединый Бог — Отец, Сын и Святой Дух — заранее знал, что Его творение будет испорчено, искажено человеческим грехом. Но Владыка не прекращал заботиться обо всём Своём творении. В Своём Сыне он явил Свою власть — власть любви — перед лицом зла.

Давайте посмотрим на свидетельства мира Господнего на земле. Они не всегда броски, но вполне очевидны для того, что ищет истину.

Грибы и мы

Рик Дестри

Недавно у меня из-за какой-то инфекции воспалилась правая нога. Ничего серьёзного, но эта неприятность сразу же напомнила мне, что везде и всюду Божии создания воюют друг против друга. До грехопадения человека всё Творение существовало как чудесное содружество. Когда же грех пришел на землю, этот мир разбился вдребезги.

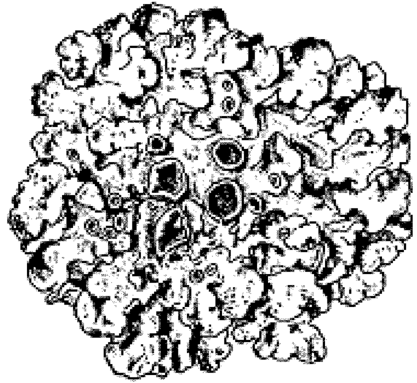
Микроб, вызвавший воспаление, пытался проникнуть в моё тело, но мой организм сопротивлялся и выиграл эту битву! Господь Иисус Христос в Своей мудрости и милосердии не мог не предвидеть, что некоторые растения и животные могут нанести вред другим живым существам. Бесконечно любя Свое творение, Он дал большинству живых существ механизмы защиты от всяческих вторжений. Многие животные имеют иммунную систему, то есть встроенную защиту, чтобы другие животные или растения не смогли повредить им.[1]

Но Господь даёт передышку в военных действиях многим живым существам. Более того, мы можем обнаружить вокруг себя проблески Его изначального замысла покоя и мира, наблюдая которые, мы можем хотя бы слегка представить себе Его божественную силу Миротворца.

Непросто сделать так, чтобы два живых организма сосуществовали. Растения и животные обычно сражаются за пищу, воду и жизненное пространство. Когда же два существа живут в тесном сотрудничестве, мы называем это *симбиоз*.

Симбиоз дословно означает “жизнь вместе”. Организмы, имеющие симбиотические отношения, не приносят вреда друг другу, наоборот, помогают и приносят пользу. В природе существует множество примеров этому. Один из них — симбиоз, связанный с различными видами грибов.

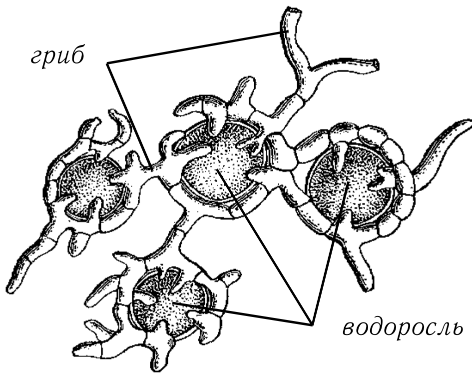
Грибы — это растения, но у них нет хлорофилла, и сами производить пищу они не могут. Поэтому, чтобы выжить, всем грибам приходится расти на мёртвых или живых тканях. Грибы (или, как их чаще называют — грибки), проникающие в живые ткани, вызывают воспаление (как то, что было у меня на ноге). Но чаще грибы (и грибки) живут на мёртвых растениях или животных. Всем известные сыроежки, грузди, маслята — типичные безвредные грибы.



Лишайник

Мы можем видеть, как некоторые грибы не разучились жить с другими существами, не принося им вреда. Наверное, самый известный пример такого грибкового симбиоза — *лишайники*.

В мире существует около 18 тысяч различных видов лишайников. Создавая их, Господь сплёл в один организм гриб и еще одно растение — особый вид водоросли. Мы знаем другие водоросли — те, что покрывают скользкой зелёной шубой прибрежные камни или просто плавают в морской воде. Вспомните — грибы не могут сами производить пищу, поэтому Небесный Отец использовал водоросли, в которых есть хлорофилл, чтобы они питали своего партнёра. В свою очередь, гриб обеспечивает водоросли безопасным жизненным пространством и предохраняет зелёное растение от высыхания.



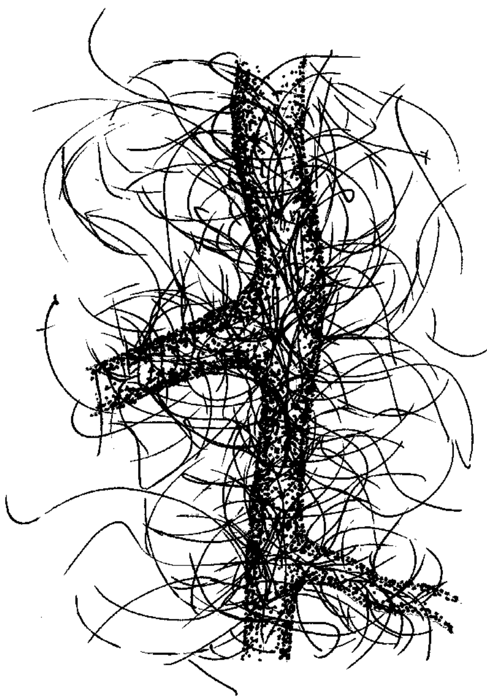
Лишайник под микроскопом (гриб нежно обнимает клетки водоросли)

Самое удивительное в лишайнике то, что он представляет собой совершенно самостоятельное растение, состоящее из двух других — гриба и водоросли. Часто лишайники можно увидеть на камнях, они похожи на причудливые жёлтые, оранжевые, зелёные или чёрные пятна. Лишайники могут выжить в самых суровых условиях, смертельных для водорослей и грибов поодиночке. Лишайники чудесно растут и на горных склонах на немыслимых высотах, и на песчаных дюнах, где не может выжить ни одно другое растение!

Лишайники живут дольше, чем растения, составляющие их. Предполагают, что возраст некоторых арктических лишайников может быть четыре с половиной тысячи лет! Но несмотря на то, что лишайники — настоящие долгожители, они не слишком обременяют свою среду обитания, так как в год прибавляют в росте всего четверть миллиметра.

Ещё один союз гриба и растения мы можем найти в любом лесу. Деревья густых лесов, несмотря на хорошо развитую корневую систему,

не могут выжить без посторонней помощи. Там идет слишком жёсткая конкуренция за минеральные вещества и воду. Иисус дал некоторым деревьям (дубу и сосне, например) преимущество в этом соревновании — их корни группируются с почвенными грибами, образующими густую сеть из ниточек-корней. Эти особые грибы живут рядом с корнями молодых деревьев, помогая им впитывать воду и полезные вещества. Грибы Научное название этого явления — *микориза,* что значит "грибковые корни". Корни дерева работают эффективнее из-за плесневого грибка, который не вредит дереву, а, скорее, наоборот. Микоризальные грибы помогают дереву противостоять заболеваниям, засушливым летним периодам. А взамен дерево питает гриб своими соками.



Почвенный гриб, окружающий корень дерева.

Во всех уголках земного шара на склонах гор растут леса. Чем выше горы, тем тяжелее деревьям расти. На больших высотах слишком сильный ветер и низкие температуры; кроме того, там гораздо меньше кислорода. На таких высотах все деревья "дружат" с такими полезными для них плесневыми грибами. Подружив их, Иисус дал деревьям лишний шанс выжить в суровых условиях.

Грибы растут и на корнях многих лесных растений: вереска, папоротников и так далее. Пользу этим растениям они приносят не меньшую. Особого упоминания заслуживают орхидеи. Без помощи грибков семена некоторых орхидей не могут развиваться и расти. Дело в том, что семена орхидей необычайно малы и, как правило, не содержат необходимого для прорастания запаса питательных веществ. Среди растений это исключение из правил. Семена диких орхидей не прорастут, пока не "заразятся" особым видом плесневого грибка. Орхидеи — единственные растения, семена которых не способны прорасти без помощи плесени! Нити плесени снабжают "голенькие" семена орхидеи витаминами и сахаром. Затем тот же грибок прикрепля-

ется к корням растения и помогает орхидее выжить, пока корни ее еще недостаточно развиты. Лишь после этого растение способно поддерживать жизнь самостоятельно.

Более того, Иисус создал некоторые вполне солидные по размеру орхидеи вообще лишёнными корней. Вместо привычной корневой системы у них — тесный союз с определённым видом грибков. Грибки и цветы функционируют как одно растение. Грибок дает цветку воду и минеральные вещества, взамен получая продукты фотосинтеза.

Но дружбу с грибами поддерживают не только растения. В тропических лесах Центральной и Южной Америки живут муравьи, которые выращивают грибы как мы — помидоры. Необычно это и само по себе, но еще и потому, что муравьи в основном — хищники. В Белизе таких муравьев называют *виви,* в Венесуэле — *бачако,* в Бразилии — *саува,* в Перу — *коки.* Мы называем их *муравьями-листорезами* (см. рис. на с. 1).[2] Внутри своих подземных жилищ листорезы пережёвывают кусочки листьев, что настригли с деревьев в лесу, и в эту пережёванную массу высаживают свои любимые грибы.[3] В подземных домах для них созданы прекрасные условия: темно, влажно, муравьи ухаживают как только могут; поэтому урожаи исключительно богатые. Если изучить этот процесс в деталях, мы ещё явственнее сможем увидеть в этом руку Небесного Отца. Один из известных ученых сказал, что муравьи “поддерживают свои сельскохозяйственные угодья в подземных залах, совершая отдельные, чрезвычайно точные операции, чёткая продуманность которых граничит с чудом”.[4]

Эти грибы созданы Иисусом только для того, чтобы расти в подземных гнёздах муравьёв-листорезов. Больше в природе вы их нигде не встретите! А если муравьи почему-то покидают свое гнездо, то грибы сразу же погибают.

На грибнице вырастают круглые “плоды”, их-то и едят муравьи. Листорезы тщательно ухаживают за своими подземными садами, постоянно добавляя удобрения, разрыхляя землю и “выпалывая” грибки-сорняки. Таким образом, грибы и муравьи полностью зависят друг от друга.

Люди не могут похвастаться тем, что живут в содружестве с теми или иными грибками. В больницах врачи даже частенько борются с ними, останавливая воспалительный процесс, спровоцированный грибком. Чего скрывать, для многих взрослых и детей грибок — это противный зеленовато-белый мох на не совсем свежей еде, которую приходится выбрасывать. Но из этого рассказа мы узнали, как Иисус объединил грибки и другие организмы в совершенное целое. И это одни из самых чудесных примеров симбиоза. Именно симбиоз показывает нам, как Иисус объединяет два разных организма в гармоничный единый организм, тем самым свидетельствуя, что Он — Властитель, дарующий Своим творениям мир!

Примечания:

1 См. журнал **Творец №11**.
2 Atta sp., Acromyrmex sp.
3 Attamyces sp.
4 Bert Holldobler & Edward O. Wilson, *Journey to the Ants: A Story of Scientific Exploration,* (The Belknap Press: Cambridge MA, 1994), p.112.

Мир да любовь

Мы хотим предложить вам три рассказа о Божественном мире между животными — каким мы его увидели в природе. Все эти истории — чистая правда, их героев мы можем найти в любом месте земного шара.

Бабочка и муравьи

Говорят, шёл однажды по лесной тропе рыжий муравьишка. Не просто так гулял — еду искал. Шёл он, шёл, и вдруг навстречу ему — гусеница голубой бабочки! Испугался муравьишка — он один, а гусеница вон какая огромная. Подошёл к ней осторожно, присмотрелся, тихонечко погладил её мохнатую шкуру усиками-антеннами. И вдруг — что это? — прозрачная капелька появилась на коже гусеницы.

Муравей — букашка любознательная, поэтому он тут же эту капельку попробовал. "Ой, как вкусно!" Было очень сладко и очень приятно. И тут как будто Кто-то шепнул муравью, что делать дальше. Создатель подсказал нашему герою, что нужно отвести эту сладкую гусеницу в муравейник.



Красный муравей ухаживает за куколкой голубой бабочки

Толстушку сразу же полюбили все муравьи этой дружной семейки. Наш старый знакомый не был жадиной, и, конечно же, рассказал всем о сладком сюрпризе, который получил от гусеницы. И почти всё гнездо собралось возле неё, и все ласково её гладили усиками и ждали в ответ вкусненького.

Гусенице оказывали поистине королевское внимание. Вообще-то, муравьи всегда съедают других насекомых, но в этом случае их охотничий инстинкт Господь заменил на стремление заботиться и беречь. Благодаря Создателю ни одному муравью не пришло в голову съесть эту гусеницу. День за днём её содержали в чистоте и приносили ей отборную еду — Иисус защитил беззащитную гусеницу, приказав целой армии муравьёв охранять её. В ответ гусеница даёт им сладкую еду.

Долго ли, коротко ли, но гусеница превратилась в куколку, а потом, после долгого-предолгого сна, из неё вылупилась прекрасная голубая бабочка. Забота Создателя не дала ей сломать нежные крылышки в тесноте муравьиного дома. Бабочка выбралась наружу, и там, под голубым небом, раскрыла свои прекрасные крылья и улетела.

Год за годом повторяется эта история. И неважно, где это происходит, далеко ли, близко ли, за тридевять земель или в тридесятом царстве. Важно то, что и сейчас, в этот момент, какой-нибудь муравьишка-путешественник идёт по тропинке навстречу ещё одной сладкой гусенице.

Рыбка и слепая креветка

В теплых тропических водах одного далёкого моря жила-была слепая креветка. У нее был верный друг — рыбка по имени бычок. И это истинная правда, хотя креветка — ракообразное, а они, как известно, не доверяют рыбам. Как же им доверять, если они так и норовят съесть бедных рачков!

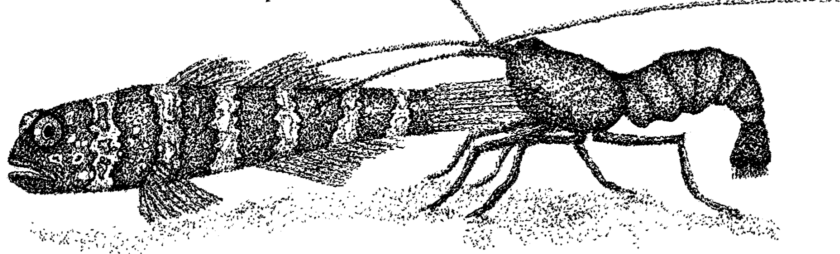
Но великий Миротворец приказал бычку заботиться о слепой креветке. А креветка за это должна была построить в песке, покрывающем дно моря, домик себе и бычку.

Каждый день креветка и маленькая, полосатая рыбка-бычок покидали свой уютный безопасный домик и отправлялись искать себе пропитание. Если бы не её верный спутник, слепая креветка никогда не осмелилась бы покинуть свое убежище.

Бычок плыл не торопясь, так, чтобы его подруга не отставала от него. А креветка все время касалась бычка антеннами, чтобы узнать, в какую сторону двигаться. Так, неторопливо, степенно, они и проводили обеденные часы, закусывая всякой морской всячиной.

А если бычок чувствовал опасность, он резко дёргал хвостом — взад-вперед, взад-вперед. Это сигнал для креветки, что пора срочно удирать. Что они и делали.

Бычок и слепая креветка



Этой необычной дружбе, этому дару Иисуса по сей день нет конца. И в наше время, дети детей тех древних креветки и бычка живут — не разлей вода — среди рифов Красного моря, в Индийском и Тихом океанах.

Зелёная улитка

Давным-давно жила-поживала зелёная улитка. Вообще-то, она была не улитка, а слизень, ведь у неё не было раковины. Но она стеснялась этого имени и просила называть её улиткой. Так вот. Жила она себе, жила в синем-синем море. И не было у неё ни красивой раковины, ни красивых цветных полосок по бокам.

Но даже в те далёкие времена все знали, что растения — это растения, а животные — это животные. А кем же им ещё быть, ведь так их создал Творец! Но однажды Он решил сплести растения и животное воедино.

Как вы думаете, что ест улитка на завтрак? Правильно, водоросли (кстати, на обед и на ужин — тоже). Она жуёт и жуёт водоросли, а потом проглатывает пережёванные кусочки. А потом они там у неё внутри перевариваются.

Когда Создатель всего сущего делал растения, Он поместил в них крохотные механизмы, которые превращают солнечный свет в сахар. Мы называем эти микроскопические машины *хлоропласты*. Если животное съест зелёное растение, то хлоропласты перевариваются у него внутри так же, как и все остальные части растения.

Но с нашей знакомой всё обстояло совсем не так. Не то, чтобы она не ела зеленые растения, наоборот, аппетит у неё был отменный. Но потом происходило нечто совершенно чудесное.

Когда эта улитка* съедала растения, крохотные хлоропласты не разрушались внутри неё. Наоборот, они собирались внутри тканей её тела, и постепенно вся ее спина покрылась зелёным ковром. Да-да, и

это чистая правда!

И это чудесное создание начало само производить пищу — ведь улитка теперь могла превращать солнечный свет в сахар! Ну чем не фотосинтез!

Как же её теперь называть: растительное животное или животное растение? Но, собственно говоря, не все ли равно! Важно то, что Сделавший это достоин называться Великим Миротворцем, Властителем мирной жизни, Принцем покоя и мира.

* * *

Это всего лишь три взятых из жизни истории — из великого множества тех, что можно рассказать о мире, царящем по воле Иисуса между Его созданиями. Но у нас не хватит для это места. А то мы поведали бы вам о крокодиле и птичках, которые чистят ему зубы, о дереве юкка и юкковой моли, которая его опыляет, о деревьях, которые вырастают с готовыми домиками для муравьёв, а ещё о термитах, акулах, тридакнах, морских губках... Не поленитесь, прочтите об этом в других книгах — эти истории просто удивительны!

* Научное название этой улитки — *Tridachia crispata.*

В журнале "Творец" №20 мы можете прочесть о том, как другие Божьи создания живут в мире и согласии.



Зеленая морская улитка

Властитель покоя

*... младенец родился нам; Сын дан нам; владычество на раменах Его, и нарекут имя Ему: Чудный Советник, Бог крепкий, Отец вечности, **Князь мира*** (Исаия 9:6).

О ком говорит пророк Исаия? Конечно, о Иисусе! О Боге, Который в Своём Сыне пришёл на землю, потому что Он — и только Он! — может спасти нас от вечной смерти. Но почему Исаия называет Его "Князем мира"? Какой мир имеется в виду: всё то, что нас окружает? Или покой и мир между всеми, кто живёт на Земле? Называет пророк Иисуса всемирным правителем — или Властителем покоя, мира и тишины?

Если мы посмотрим в еврейский текст Библии (а именно на древнееврейском языке написана вся её первая часть — Ветхий Завет), нам сразу всё станет ясно. Мы обнаружим на этом месте радостное слово ***шалом***, означающее ***мир, тишина, покой и радость в Боге***. И по сей день жители Израиля приветствуют друг друга: — ***Шалом!*** — как и мы можем пожелать при встрече друг другу: — ***Мир тебе!*** (Чтобы отличить друг от друга эти два значения слова "мир", мы будем писать ***мир — шалом*** так, как пишем обычно, а ***мир — всё, что нас окружает*** так, как писали в начале века, через ***і*** : ***міp***).

Мы с вами видели примеры мира и сотрудничества среди растений и животных. Какой из них больше всего напоминает наши отношения с Господом? Мне кажется(хоть это, наверное, удивит и поначалу не очень обрадует вас), что это — лишайник. Ведь так же, как через водоросли приходит в организм лишайника живительная энергия Солнца, так и Господь через Сына Своего несёт свет и жизнь в наши жизни. А грибы ничем этого и не заслужили, как и мы. Когда Господь соединяет водоросли и грибы, создавая лишайник, то получается совершенно новый организм. Когда мы соединяемся с Иисусом, мы тоже становимся новыми людьми (2 Коринфянам 5:17). То, что водоросли и грибы объединились в единый организм, позволяет им жить там, где гриб или водоросль поодиночке погибли бы. Так и мы: мы можем сделать многое, когда мы в Нем, потому что Он укрепляет нас

(Филиппийцам 4:13). Из-за того, что в грибе поселяется водоросль, гриб живёт необыкновенно долго. А если в сердце у нас поселится Иисус, то мы сможем жить вечно! Почти все лишайники могут выдержать очень высокую температуру, такую, что убила бы любое другое растение. Так и Иисус, входя в нашу жизнь, защитит нас в Судный день. Тогда все люди, жившие когда-то, живущие сейчас и те, что еще должны родиться, предстанут перед Судом. И только те, кто смогут выстоять перед обжигающей чистотой Бога, будут жить вечно. Как Создатель слил в единое целое водоросль и гриб, чтобы получился лишайник, так Иисус объединяет нас со Своим Святым Отцом в Церкви Христовой.

В начале времён люди на собственную беду решили, что не хотят жить так, как предназначил для них Господь, и выбрали свой путь. Это обернулось старшной бедой — не только на человечество, но и на всё, существующее в міре, легло проклятье человеческого греха. Но Господь в Иисусе искупил наши грехи Своей смертью на кресте.

Но Он взял на Себя наши немощи, и понес наши болезни; а мы думали, что Он был поражаем, наказуем и уничижен Богом. Но Он изъязвлен был за грехи наши и мучим за беззакония наши; наказания міра нашего было на Нем, и ранами Его мы исцелились (Исаия 53:4-5).

Иисус стал тем Миром, который одержал верх над непрекращающейся войной всех со всеми. Но не каждый человек стремится ощутить в себе этот Божественный покой и мир. Ведь чтобы он расцвёл в нашем сердце, нужно решиться жить во имя Христа, следовать за Ним тем путём, который Он нам указывает. Иисус любит нас безмерно — и говорит нам, что наши грехи могут быть прощены, что мы можем воссоединиться с Богом:

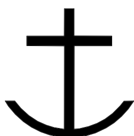
Мир оставляю вам, мир Мой даю вам: не так, как мір дает, Я даю вам. Да не смущается сердце ваше и да не устрашается (Евангелие от Иоанна 14:27).

Сие сказал Я вам, чтобы вы имели во Мне мир. В міре будуте иметь скорбь; но мужайтесь: Я победил мір
(Евангелие от Иоанна 16:33).

Что требуется от нас? Понять и признать перед Господом свою греховность, поверить всем сердцем, что Иисус Христос — единственный путь спасения и обретения вечной жизни — и идти за Ним, слушаясь Его во всём. Если душа ваша обеспокоена, если в этом міре вы не можете найти мира и покоя, если хотите обрести вечный мир с Господом, то обратитесь к Богу (прямо сейчас) с простыми словами.

Милостивый Боже, я понял, что совершал грех, живя собственной жизнью и отвергая Тебя. Прости меня через Сына Твоего, Иисуса Христа, через смерть Его на кресте. Иисус, войди в мое сердце и стань моим Царем и Богом. Господи, дай мне вечную жизнь, прошу Тебя. Укажи, как мне жить. Именем Господа Иисуса Христа молю. Аминь.





РИК ДЕСТРИ
Редактор

КОЛЛЕН ДЕСТРИ
"Твое творение"

БРАЙАН КУЗЕР
Графический дизайн

КЕЛЛИ КАРЛСОН
БРАЙАН КУЗЕР
Художественный дизайн

Редколлегия:
РОБИН КОЛЬ
ГРЕТХЕН ГАНЗЕЛЬ

ЕЛЕНА БУКЛЕРСКАЯ
Перевод

ЕВГЕНИЙ НОВИЦКИЙ
Редактор перевода

СЕРГЕЙ ГОЛОВИН
Технический редактор

© **HIS CREATION** (1996)
Христианский научно-апологетический центр (1997)
Все права сохранены

Цитаты из Библии приводятся
в Синодальном переводе (1876).

ТВОРЕЦ распространяется бесплатно, однако любые пожертвования принимаются с благодарностью.

95011 Симферополь,
ул.Севастопольская 30/7, ОС 11
www.creation.crimea.com